

LR7022

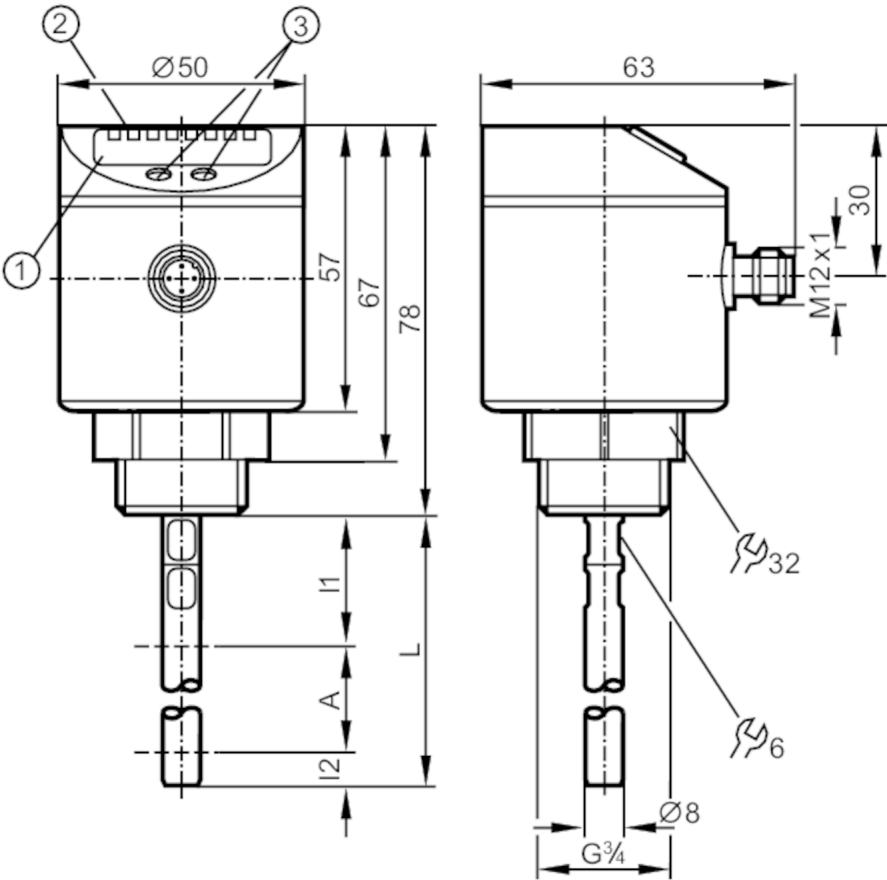


Sensor ketinggian kontinu (radar gelombang yang diarahkan)

LR0240B-BR34AQPKG/US

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: LR7000 + E43203
Ketika memilih produk dan aksesoris alternatif, perhatikan bahwa data teknis mungkin berbeda!



- 1 display alfanumerik 4 digit
- 2 LED status
- 3 tombol pemrograman



Karakteristik produk	
Jumlah input dan output	Jumlah output digital: 2
Panjang probe L [mm]	240
Koneksi proses	G 3/4 ulir eksternal
Aplikasi	
Fitur khusus	Kontak berlapis emas
Aplikasi	untuk aplikasi industri
Media	cairan pendingin berbasis air; air; media yang mirip dengan air
Konstanta dielektrik media	> 20
Media yang direkomendasikan	cairan pendingin berbasis air; air; media yang mirip dengan air
Berdasarkan kondisinya, cocok untuk	asam; alkali
Tidak dapat digunakan untuk	media dengan konstanta dielektrik <20 (misalnya oli, lemak, butiran plastik, bahan curah)



Sensor ketinggian kontinu (radar gelombang yang diarahkan)

LR0240B-BR34AQPKG/US

Suhu media	[°C]	0...80
Tekanan tangki	[bar]	0.5

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian	[V]	18...30 DC
Konsumsi arus	[mA]	< 80
Kelas perlindungan		III
Pelindung polaritas terbalik		ya
Waktu penundaan pengaktifan	[s]	3
Prinsip pengukuran		radar gelombang yang diarahkan

Input/output

Jumlah input dan output	Jumlah output digital: 2
-------------------------	--------------------------

Output

Jumlah total output	2
Sinyal output	sinyal peralihan
Desain kelistrikan	PNP
Jumlah output digital	2
Fungsi output	biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat ditentukan parameternya)
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC	[V] 2.5
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC	[mA] 200
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	termal, berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Rentang pengukuran/pengaturan

Panjang probe L	[mm]	240
Rentang aktif A	[mm]	190
Rentang tidak aktif I1 / I2	[mm]	40/10

Rentang pengaturan

Setpoint SP	[mm]	15...200
Titik reset rP	[mm]	10...195
Dalam langkah	[mm]	5
Histeresis	[mm]	5

Akurasi/deviasi

Kesalahan pengukuran	[X16]	± 5
Kemampuan pengulangan		± 2

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar	[°C]	0...60
Suhu penyimpanan	[°C]	-25...80
Perlindungan		IP 67

LR7022



Sensor ketinggian kontinu (radar gelombang yang diarahkan)

LR0240B-BR34AQPKG/US

Pengujian/persetujuan		
EME	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF dipancarkan	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF dihantarkan	10 V
Tahan guncangan	DIN EN 60068-2-29	12 g (11 ms)
Ketahanan terhadap getaran		2.5 g (RMS, 1...1000 Hz)

Data teknis	
Material	baja tahan karat (1.4301/304); FKM; NBR; PBT; PC; PEI; TPE-V; PTFE
Material yang kontak dengan media	baja tahan karat (1.4305/303); PTFE; NBR
Koneksi proses	G 3/4 ulir eksternal

Elemen display/pengoperasian		
Display	Unit display	2 x LED, hijau
	status peralihan	2 x LED, kuning
	ketinggian	display alfanumerik, 4 digit
	pengaturan parameter	display alfanumerik, 4 digit

Aksesori	
Item dikirim	Segel

Keterangan	
Jumlah paket	1 buah

Koneksi listrik	
Konektor: 1 x M12; pengkodean: A; Kontak: dilapisi emas	



Koneksi	
---------	--

